

СВОЯ

Игра



***«Предмет математики настолько  
серьёзен, что надо не упускать случая  
сделать его интересным»***

**Б.Паскаль**



---

# Математический Турнир

# СВОЯ ИГРА

**Лаврентьева М. А.**

учитель математики

---



## Цели математической игры :

1. Способствовать воспитанию "чувства локтя" и дружбы среди учащихся. Повышение познавательного интереса к предмету математики.
  2. Способствовать побуждению каждого учащегося к творческому поиску и размышлениям, раскрытию своего творческого потенциала.
  3. Способствовать развитию кругозора учащихся, математической речи и грамотности.
-



## Правила игры:

В игре принимают участие 2 команды  
(учащиеся 7-х классов).

Задача каждой команды набрать как можно большее количество баллов. Для этого необходимо правильно ответить на вопросы в игре и не только правильно ответить, но и сделать большую ставку на свой ответ.

В отборочных турах каждый вопрос имеет свою стоимость, на обдумывание дается 30 секунд, отвечает та команда, которая быстрее поднимет руку. Если команда ответила правильно, то она выбирает следующий вопрос.

За каждой командой закреплены по 1 консультанту, они ведут подсчет баллов, если команда отвечает правильно – баллы прибавляются, если неправильно – вычитаются.

---

Математический лабиринт

Догадайся

Всякая всячина

Математический калейдоскоп

Веселые задачи

100

100

100

100

100

200

200

200

200

200

300

300

300

300

300

400

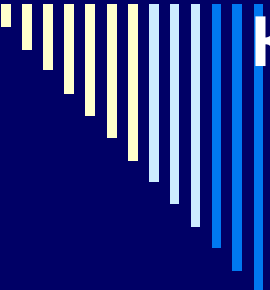
400

400

400

400

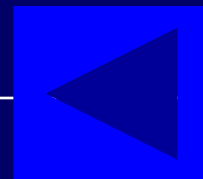




К 7 прибавить 5. Как правильно записать:  
«одиннадцать» или «адиннадцать»?

**Категория**  
**«Математический лабиринт»**  
**за 100**

**Никак,  $7+5 = 12$**





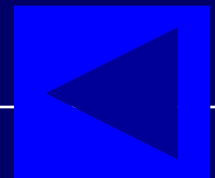
Сегодня в 12 часов ночи шёл дождь. Может ли  
через несколько дней в это же самое время  
быть солнечная погода?

## Категория

«Математический лабиринт»

за 200

Нет, снова будет ночь





---



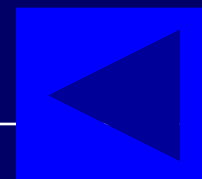
Зайцы пилят бревно. Они сделали 10 распилов. Сколько получилось чурбачков?

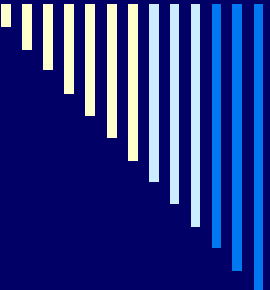
**Категория**

«Математический лабиринт»

**за 300**

**11 чурбачков**





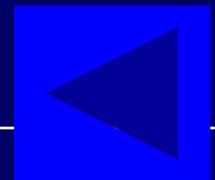
Рыбака спросили, сколько он поймал рыбы. Он ответил: «Половину восьми, шесть без головы. Девять без хвоста». Сколько рыбы поймал рыбак?

## Категория

«Математический лабиринт»

за 400

Нисколько

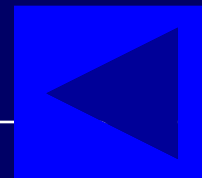




Что легче: один килограмм ваты или  
один килограмм железа?

**Категория**  
**«Догадайся»**  
**за 100**

Один килограмм ваты равен по  
весу одному килограмму железа

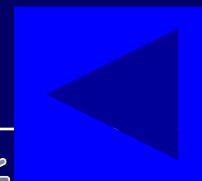


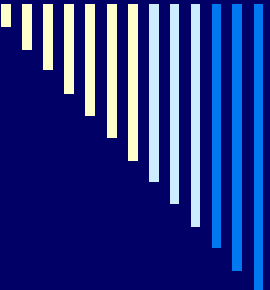


На одной руке 5 пальцев, на двух 10, а  
на 10 руках?

**Категория**  
**«Догадайся»**  
**за 200**

**50 пальцев**

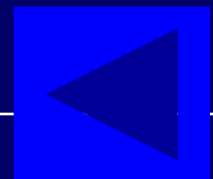


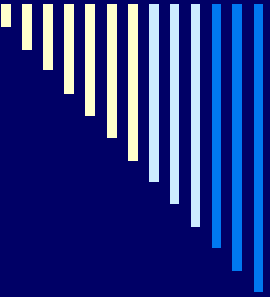


В корзине три яблока. Как поделить их между тремя мальчиками, чтобы одно яблоко осталось в корзине?

**Категория**  
**«Догадайся»**  
**за 300**

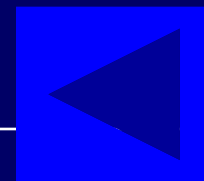
**Одному мальчику отдать  
яблоко вместе с корзиной**

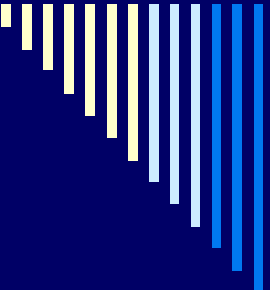




Догадайся о чем идет речь.  
Четыре крыла, а не птица,  
крыльями машет , а не с места.

**Категория**  
**«Догадайся»**  
**за 400**  
**Мельница**

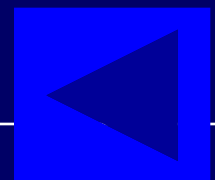


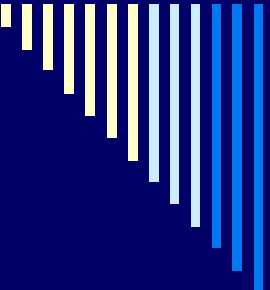


Пять ворохов сена и семь ворохов сена свезли вместе. Сколько получилось ворохов сена?

**Категория**  
**«Всякая всячина»**  
**за 100**

**Один**



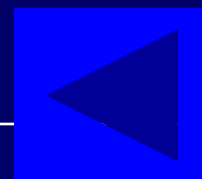


---

Живет в двухэтажном доме. Бывает  
правильной и неправильной? О чем  
идет речь?

**Категория**  
**«Всякая всячина»**  
**за 200**

**Дробь**



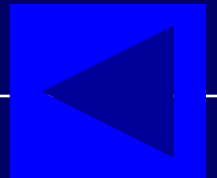




Волк и Лиса соревновались в беге. Кто какое место занял, если известно, что Волк был одним из первых, а Лиса не последней?

**Категория**  
**«Всякая всячина»**  
**за 300**

Лиса -1, Волк -2

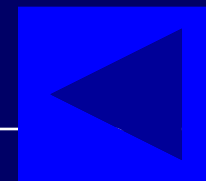


Разгадайте ребус?



**Категория**  
**«Всякая всячина»**  
**за 400**

**отрезок**





Есть семь братьев годами  
равные, именами разные.

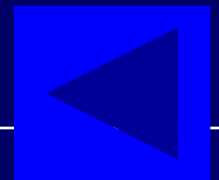
Назовите их имена

**Категория**

«**Математический калейдоскоп**»

**за 100**

**Дни  
недели**



Масса бидона с молоком 32 кг, без молока  
- 2 кг. Какова масса бидона, заполненного  
на половину?

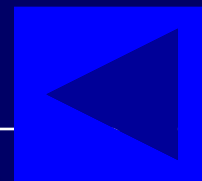
а) 15 кг б) 16 кг в) 17 кг

**Категория**

«Математический калейдоскоп»

**за 200**

**17 кг**





---

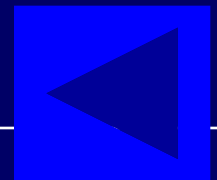
В обыкновенной дроби это число  
записывается под чертой

## Категория

«Математический калейдоскоп»

за 300

знаменатель





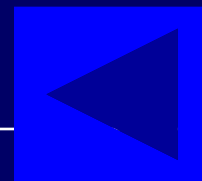
У Лены было целое яблоко, 2 половинки и 4 четвертинки. Сколько яблок было у Лены?

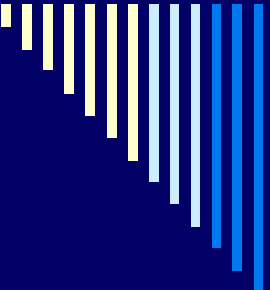
**Категория**

**«Математический калейдоскоп»**

**за 400**

**3 яблока**

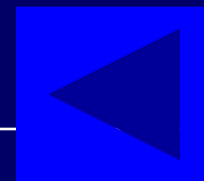




Лестница состоит из 9 ступеней. На какую ступеньку надо встать, чтобы быть как раз на середине лестницы?

**Категория**  
**«Веселые задачи»**  
**за 100**

**На пятую**

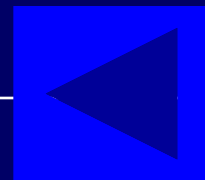




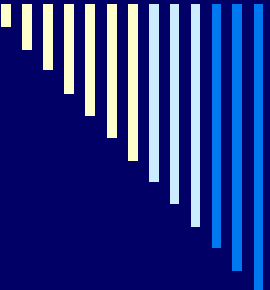
Тройка лошадей бежит со скоростью 15 км/ч. С какой скоростью бежит каждая лошадь?

**Категория**  
**«Веселые задачи»**  
**за 200**

**15 км/ч**



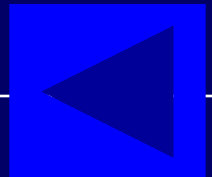




У отца Мэри пять дочерей. Первую зовут Чача, вторую – Чече, третью – Чичи, четвертую – Чочо. Как зовут пятую?

**Категория**  
**«Веселые задачи»**  
**за 300**

И вовсе не Чучу, а Мэри, об этом сказано в  
условии



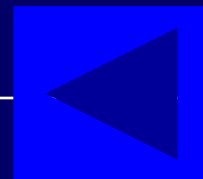


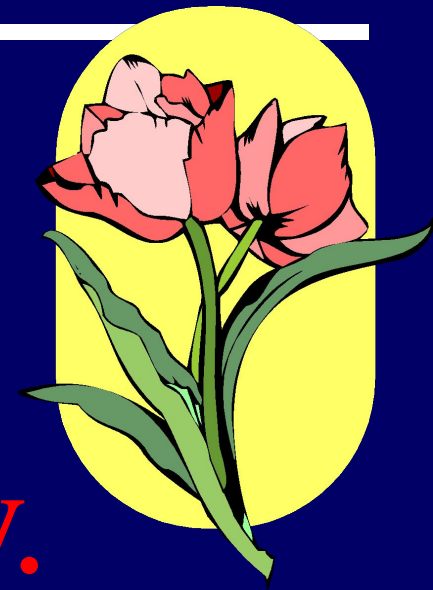
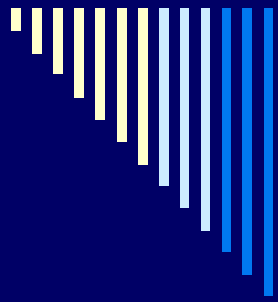
---

Что больше произведение всех цифр  
или их сумма?

**Категория**  
**«Веселые задачи»**  
**за 400**

**Сумма**

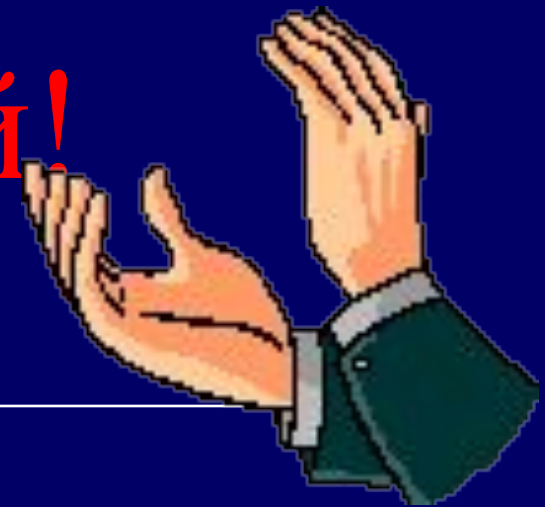




Спасибо за игру.



Поздравляем  
победителей!





За основу взят шаблон , созданный для игры «Счастливый случай» . Презентация называлась «lucky\_day» . Где я ее скачала найти не смогла. Благодарю автора и приношу свои извинения, что не могу назвать Ваше ИМЯ